

Apex

Siège de Bureau Ergonomique

1. Identification et description générale

Fabricant	.mdd — Słupsko Krajeńskie, Pologne, Union européenne
Fonction primaire	Siège de travail ergonomique à dossier résille et mécanisme synchrone auto-régulé
Charge maximale	120 kg
Certifications fabricant	ISO 9001 · ISO 14001 · CE · REACH · FSC · PEFC · EPD Type III
Garantie	5 ans produits — 2 ans composants électriques

Ce siège de travail est conçu pour les environnements de bureau exigeant une utilisation prolongée. Sa conception technique repose sur un dossier à haute respirabilité en résille noire et une adaptation mécanique automatisée à la morphologie de l'utilisateur via le mécanisme Auto Synchro. L'assemblage ne nécessite aucun outil. Fabriqué en Pologne, Union européenne.

2. Spécifications dimensionnelles

Caractéristique	Dimension (mm)
Hauteur totale	1 000 – 1 100
Largeur d'assise	482
Largeur totale (avec accoudoirs)	670
Profondeur totale	500
Hauteur d'assise (réglable)	395 – 505
Diamètre de la base	Ø 680
Hauteur de la base	124
Course du vérin à gaz	110

3. Matériaux et composition par composant

Dossier	Résille (mesh) noire haute respirabilité — ventilation optimale du support dorsal
Assise	Mousse injectée ignifugée — densité 52 kg/m ³ — épaisseur 60 mm Revêtement tissu (Nemo, Runner ou autre selon configuration)
Soutien lombaire	Résille noire assortie au dossier — intégré à la structure
Base (piètement)	Étoile 5 branches polyamide — Ø 680 mm — H 124 mm
Vérin	Piston à gaz en acier — finition noire — course 110 mm
Roulettes	Ø 65 mm — PP+PA Standard : sol souple Option : sol dur (béton, carrelage)

4. Mécanisme Auto Synchro et cinématique

Le siège intègre un mécanisme synchrone auto-régulé (Auto Synchro). Ce système assure un ajustement automatique de la tension du dossier, proportionnel au poids de l'utilisateur sur une plage de 45 à 120 kg, sans intervention manuelle.

Inclinaison du dossier	0° à 20°
Inclinaison de l'assise (synchronisée)	0° à 6°
Positions de blocage du dossier	5 positions
Plage de poids utilisateur	45 – 120 kg
Système de sécurité antichoc	Retour du dossier amorti — empêche le retour brusque lors du changement de position

5. Réglages et caractéristiques ergonomiques

Soutien lombaire	Réglage manuel en hauteur — course 75 mm
Translation d'assise	Réglage en profondeur — course 75 mm
Accoudoirs 1D (option)	Polyamide noir — réglage en hauteur : 60 mm
Accoudoirs 2D (option)	Manchettes soft touch noir (TPU) Réglage en hauteur : 60 mm Réglage horizontal/latéral : 50 mm Réglage en profondeur : 50 mm
Appui-tête (option)	Résille noire Réglage d'inclinaison : 40° Réglage en hauteur : 60 mm

6. Développement durable et certifications

Analyse de cycle de vie

Empreinte carbone CO2	43,2 kg
Contenu recyclé	34 %
Taux de recyclabilité	97 % (dont 3 % sous-cyclable)

Composition moyenne des matériaux et emballage *

Métal	40 %
Plastique	38 %
Carton d'emballage	18 %
Tissu	3 %
Mousse polyuréthane	3 %

* Valeurs moyennes pour un représentant du groupe.

Certifications et tests

Déclaration environnementale	EPD Type III — ITB No. 353/2022
Test formaldéhyde	EN 717-1:2006 — méthode de la chambre
Test COV	PN-EN ISO 16000-9 — méthode de la chambre
Standards de fabrication	ISO 9001 · ISO 14001
Développement durable	Certains tissus disponibles fabriqués à partir de matériaux recyclés post-consommation

7. Conditionnement et logistique

Matériau d'emballage	Carton 100 % recyclable
État à la livraison	Produit livré en éléments séparés à assembler
Temps d'assemblage estimé	Environ 15 minutes
Notice de montage	Le respect des étapes de montage est impératif pour garantir la sécurité d'utilisation

8. Clause de validité technique

Les données contenues dans ce document sont valides au jour de sa préparation. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications techniques au produit sans préavis, sous réserve que celles-ci n'affectent pas les caractéristiques fondamentales de l'unité.